

化工反应高低温一体机有哪些使用规章

产品名称	化工反应高低温一体机有哪些使用规章
公司名称	无锡冠亚恒温制冷技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	型号:SUNDI-320 温度范围:-30 ~180 厂家:无锡冠亚恒温制冷
公司地址	无锡市新区鸿运路203号
联系电话	13912479193

产品详情

化工反应高低温一体机采用的全封闭管道设计和高温冷却技术，配备有加热和冷却一体的容器，具有大的热交换面积，快速的加热和冷却速率以及对传热油的需求相对较小。

1、在系统内充有制冷剂，它在压缩机的作用下，将蒸发器内吸收了热量的低压低温气态制冷剂变成高温高压的气态制冷剂，进入冷凝器冷却液化，形成制冷剂，在制冷系统中不断循环，达到制冷的目的，制冷压缩机是全封闭的，是使制冷剂保持循环的动力。

2、电加热器安装在机体内部靠近油箱的下位置处，且电加热器的一侧设置有油泵，油泵的一侧设置有冷却器，电磁阀的一侧设置有过滤网，且电磁阀的内部设置有冷却液进口在机体的后侧位置处，冷却液进口的下方设置有加热液出口，加热液出口的下方设置有冷却液出口，温度报警器的一端设置有感温头，且温度报警器一侧靠近油箱的上端位置处设置有添油口，所述电加热器的内部设置有加热管，电加热器、油泵、冷却器、电磁阀和温度报警器均通过导线与控制面板连接。

3、冷却方式分为直接冷却和间接冷却。间接冷却方式采用冷却回路与主回路分开，而直接冷却方式，冷却回路直接参与主回路中。运水式冷热水循环一体机通常采用直接冷却方式。而运油式冷热水循环一体机，由于加热过程中，水和油不能参杂在一起，所以都采用间接冷却方式，其做法通常采用板式换热器进行冷却。

4、在使用前一定要严格的按照规章制度去操作此产品。在操作前，应仔细检查有无异状，在正常运行中，不得打开上盖和触及板上之接线端子，以免触电；严禁带压操作；试压的过程中，仔细观察压力表的变化，达到试压压力，立即关闭阀门开关；升温速度不宜太快，加压亦应缓慢进行，尤其是搅拌速度，只允许缓慢升速。

5、加热到较高温度时，不要和釜体接触，以免烫伤，实验完应该先降温，不得速冷，以防过大的温差压力造成损坏，同时要及时的拔掉电源。